

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Стегний Кирилл Владимирович
Должность: И.о. ректора
Дата подписания: 07.10.2026 16:37:52
Уникальный программный идентификатор:
d59234ba928aea5c04c54eb9013a367220b6b2ae

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тихоокеанский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

«УТВЕРЖДАЮ»
Первый проректор
Двойникова Е.Р./
«23» июня 2026г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Б.1.В.01 Лучевая диагностика

Специальность	31.08.74 Стоматология хирургическая
Уровень подготовки	ординатура
Направленность подготовки	02 Здравоохранение (в сфере хирургической стоматологии)
Форма обучения	очная
Срок освоения ООП	2 года
Институт	стоматологии

При разработке рабочей программы дисциплины (модуля) Б.1.В.01 Лучевая диагностика основу положены:

1) ФГОС ВО по специальности 31.08.74 Стоматология хирургическая (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утверждённый приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 26.08.2014 № 1117.

2) Учебный план по специальности 31.08.74 Стоматология хирургическая, направленности 02 Здравоохранение (в сфере хирургической стоматологии), утвержденный ученым Советом ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России, протокол № 1-7/25-26 от 27.03.2026г.

Рабочая программа дисциплины Б.1.В.01 Лучевая диагностика разработана авторским коллективом института стоматологии ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России, под руководством директора и профессора института, д-р мед. наук, доцента Первova Ю.Ю.

Разработчики:

Доцент института
стоматологии

(занимаемая должность)

канд. мед. наук

(ученая степень, ученое звание)

Голицына А.А.

(Ф.И.О.)

Директор института
стоматологии

(занимаемая должность)

д-р мед. наук, доцент

(ученая степень, ученое звание)

Первов Ю. Ю.

(Ф.И.О.)

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Цель и задачи освоения дисциплины (модуля) Б.1.В.01 Лучевая диагностика
Целью освоения дисциплины (модуля) Б.1.В.01 Лучевая диагностика является подготовка высококвалифицированного врача-специалиста, готового самостоятельно решать профессиональные задачи по охране здоровья граждан путем обеспечения оказания высококвалифицированной медицинской помощи в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения по специальности 31.08.74 Стоматология хирургическая.

Задачи освоения дисциплины (модуля) Б.1.В.01 Лучевая диагностика являются:

1. Предупреждение возникновения заболеваний среди населения путем проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий.
2. Проведение профилактических медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения
3. Диагностика заболеваний и патологических состояний пациентов на основе владения пропедевтическими, лабораторными, инструментальными и иными методами исследования.
4. Оказание специализированной медицинской помощи.
5. Проведение медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения.
6. Формирование у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих.
7. Применение основных принципов организации оказания медицинской помощи в медицинских организациях и их структурных подразделениях.
8. Ведение учетно-отчетной документации в медицинской организации и ее структурных подразделениях.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина (модуль) Б.1.В.01 Лучевая диагностика относится к вариативной части Блока 1 основной образовательной программы 31.08.74 Стоматология хирургическая и изучается на 1 курсе.

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

3.1. Освоение дисциплины (модуля) Б.1.В.01 Лучевая диагностика направлено на формирование у обучающихся компетенций. Дисциплина (модуль) Б.1.В.01 Лучевая диагностика обеспечивает формирование у обучающихся компетенций, в зависимости от типов задач профессиональной деятельности.

Наименование категории (группы) компетенций	Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции
Профессиональные компетенции		
диагностическая деятельность	ПК-5 готовность к диагностике стоматологических заболеваний и неотложных состояний в соответствии с Международной статистической классификацией	ИДК.ПК-5 ₁ - Владеет методикой диагностики стоматологических заболеваний (кариес и его осложнения, заболевания пародонта, слизистой оболочки рта, некариозные поражения твердых тканей зубов, слюнных желез) с использованием клинических, инструментальных и дополнительных методов

	болезней и проблем, связанных со здоровьем	обследования в соответствии с критериями МКБ-10 ИДК.ПК-5₂- Обладает знаниями выявления неотложных состояний в стоматологической практике (острый пульпит, острый периодонтит, абсцесс, флегмона челюстно-лицевой области, обострение хронического пародонтита, невралгия тройничного нерва, аллергические реакции) и устанавливает соответствующий код по МКБ с определением urgency оказания помощи ИДК.ПК-5₃- Формулирует развернутый клинический диагноз в соответствии с международными классификационными подходами (код МКБ + уточнение локализации, стадии, фазы, степени активности, осложнений), дифференцируя сходные по проявлениям стоматологические заболевания и системную патологию с проявлениями в полости рта
лечебная деятельность	ПК-7 готовность к определению тактики ведения, ведению и лечению пациентов, нуждающихся в хирургической стоматологической помощи	ИДК.ПК-7₁- Демонстрирует тактику ведения пациента на основании установленного диагноза, тяжести состояния, наличия сопутствующей патологии, анамнеза и результатов дополнительных методов обследования (внутриротовая рентгенография, радиовизиография, ЭОД, термодиагностика), включая решение о необходимости консультации смежных специалистов (хирург, ортодонт, невролог, аллерголог). ИДК.ПК-7₂- Применяет навыки лечения пациентов с основными стоматологическими хирургическими заболеваниями (кариес и его осложнения, некариозные поражения, заболевания пародонта и слизистой оболочки рта, слюнных желез) с применением современных методов. ИДК.ПК-7₃- Организует динамическое наблюдение за пациентами в процессе лечения и после его завершения, оценивает непосредственные и отдаленные результаты (контрольные рентгенологические снимки, динамика жалоб и клинических

		симптомов, восстановление функции), при отсутствии эффекта — корректирует план лечения или направляет на консультацию/госпитализацию.
--	--	---

3.2. Виды профессиональной деятельности, на основе формируемых при реализации Б.1.В.01 Лучевая диагностика компетенций:

Тип задач профессиональной деятельности

1. Медицинский

Виды задач профессиональной деятельности

1. диагностическая;

2. лечебная.

3.3. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю) Б.1.В.01 Лучевая диагностика выражаются в знаниях, умениях, навыках и (или) опыте деятельности, характеризуют этапы формирования компетенций и обеспечивают достижение планируемых результатов освоения основной образовательной программы. Результаты обучения по дисциплине Б.1.В.01 Лучевая диагностика соотнесены с индикаторами достижения компетенций.

4. ОБЪЕМ И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

4.1. Объем дисциплины (модуля) Б.1.В.01 Лучевая диагностика и виды учебной работы

Вид работы		Всего часов
Аудиторные занятия (всего), в том числе:		72
Лекции (Л)		2
Практические занятия (ПЗ),		4
Контроль самостоятельной работы (КСР)		18
Самостоятельная работа (СР), в том числе:		48
<i>Подготовка к занятиям</i>		16
<i>Подготовка к текущему контролю</i>		16
<i>Подготовка к промежуточному контролю</i>		16
Вид промежуточной аттестации	зачет (З)	3
	экзамен (Э)	-
ИТОГО: Общая трудоемкость	час.	72
	ЗЕТ	2

4.2. Содержание дисциплины Б.1.В.01 Лучевая диагностика

4.2.1. Темы лекций и количество часов по семестрам изучения дисциплины (модуля)

Б.1.В.01 Лучевая диагностика

№	Темы лекций	Часы
1	2	3
Год обучения 1		
1.	Общие вопросы лучевой диагностики. Методы лучевой диагностики. Физико-технические основы методов лучевой диагностики. Радиационная	2

	безопасность.	
	Итого часов в год	2

4.2.2. Темы практических занятий и количество часов по семестрам изучения дисциплины (модуля)

№	Темы практических занятий	Часы
1	2	3
Год обучения 1		
1	Рентгенсиомика заболеваний зубов и пародонта. Планирование и контроль стоматологического лечения.	2
2	Лучевая диагностика кариеса, периодонтита, заболеваний пародонта.	2
	Итого часов в год	4

4.2.3. Самостоятельная работа обучающегося

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Виды СР	Всего часов
1	3	4	5
Год обучения 1			
1	Общие вопросы лучевой диагностики. Методы лучевой диагностики. Физико-технические основы методов лучевой диагностики. Радиационная безопасность.	Наблюдение пациентов с инфекционными заболеваниями СОР . Заполнение медицинской документации. Работа с нормативной документацией. Подготовка к занятиям, подготовка к текущему контролю.	10
2	Методы лучевой диагностики в стоматологии.	Визиография. Компьютерная томография. Работа с тестовым контролем. Анализ КТ.	10
3	Рентгенсиомика заболеваний зубов и пародонта. Планирование и контроль стоматологического лечения.	Осмотр пациентов, написание амбулаторной карты Работа с тестовым контролем	10
4	Лучевая анатомия челюстно-лицевой области и лучевая диагностика аномалий зубо-челюстной системы.	Проведение индексов гигиены. Решение ситуационных задач. Подготовка к занятиям.	10
5	Лучевая диагностика травматических повреждений челюстно-лицевой области.	Подготовка к промежуточной аттестации, подготовка к итоговой аттестации	8
	Итого часов в год		48

5. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

5.1. Учебно-методическое и информационное обеспечение учебной дисциплины (модуля)

Основная литература

№	Наименование, тип ресурса	Автор(ы) /редактор	Выходные данные, электронный адрес	Кол-во экз. (доступ) в БИЦ
1	2	3	4	5

1	Лучевая диагностика повреждений челюстно-лицевой области: руководство [Электронный курс]	/ Ю.В.Васильев, Д.А.Лежнев.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010.	Неогр. д.
2	Лучевая диагностика : учебник	Г. Е. Труфанова	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015	15
3	Лучевая диагностика [Электронный ресурс]: учебник	Труфанов Г.Е. и др	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. URL: http://www.studentlibrary.ru	Неогр. д

Дополнительная литература

№	Наименование, тип ресурса	Автор(ы) /редактор	Выходные данные, электронный адрес	Кол-во экз. (доступов) в БИЦ
1	2	3	4	5
1	Рентгеноанатомия и рентгенодиагностика в стоматологии учеб. пособие [Электронный ресурс]	В. П. Трутень	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017	Неогр.д.
2	Болезни зубов и полости рта: учебник. [Электронный курс]	И.М.Макеева, С.Т.Сохов, М.Я. Алимова	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012	Неогр.д.
3	Эндодонтическое лечение зубов: методология и технология	Д. А. Кузьмина, О. Л. Пихур, А. С. Иванов	СПб. : СпецЛит, 2013.	Неогр.д.

Интернет-ресурсы

1. ЭБС «Консультант студента» <http://studmedlib.ru/>
2. ЭБС «Университетская библиотека online» <http://www.biblioclub.ru/>
3. ЭБС «Юрайт» <https://urait.ru/>
4. ЭБС «BookUp» <https://www.books-up.ru/>
5. Собственные ресурсы БИЦ ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России ТГМУ <https://tgmu.ru/university/bibliotechno-informacionnyj-centr/resursy-bic/sobstvennye/>

Интернет-ресурсы и инструкции по их использованию размещены на странице Библиотечно-информационного центра [Библиотечно-информационный центр — ТГМУ \(tgmu.ru\)](http://tgmu.ru)



5.2. Материально-техническое обеспечение учебной дисциплины (модуля)

Б.1.В.01 Лучевая диагностика

Информация о материально-техническом обеспечении дисциплины размещена на странице официального сайта университета [Материально-техническое обеспечение и оснащённость образовательного процесса. Тихоокеанский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации \(tgmu.ru\)](http://tgmu.ru)



5.3. Перечень информационных технологий, используемых для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю), информационно-справочных систем, лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства:

1. PolycomTelepresence M100 Desktop Conferencing Application (BKC)
2. SunRav Software tTester
3. 7-PDF Split & Merge
4. ABBYYFineReader
5. Kaspersky Endpoint Security
6. Система онлайн-тестирования INDIGO
7. Microsoft Windows 7
8. Microsoft Office Pro Plus 2013
9. 1С:Университет
10. Гарант
11. MOODLE(модульная объектно-ориентированная динамическая учебная среда)

6. ОСОБЕННОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ И ИНВАЛИДОВ

6.1. Наличие соответствующих условий реализации дисциплины

Для обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) на основании письменного заявления дисциплина Б.1.В.01 Лучевая диагностика реализуется с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья (далее - индивидуальных особенностей). Обеспечивается соблюдение следующих общих требований: использование специальных технических средств обучения коллективного и индивидуального пользования, предоставление услуг ассистента (помощника), оказывающего такому обучающемуся необходимую техническую помощь, обеспечение доступа в здания и помещения, где проходят занятия, другие условия, без которых невозможно или затруднено изучение дисциплины.

6.2. Обеспечение соблюдения общих требований

При реализации дисциплины Б.1.В.01 Лучевая диагностика на основании письменного заявления обучающегося обеспечивается соблюдение следующих общих требований: проведение занятий для обучающихся-инвалидов и лиц с ОВЗ в одной аудитории совместно с обучающимися, не имеющими ограниченных возможностей здоровья, если это не создает трудностей обучающимся; присутствие в аудитории ассистента (ассистентов), оказывающего(их) обучающимся необходимую техническую помощь с учетом их индивидуальных особенностей; пользование необходимыми обучающимся техническими средствами с учетом их индивидуальных особенностей.

6.3. Доведение до сведения обучающихся с ограниченными возможностями здоровья в доступной для них форме всех локальных нормативных актов ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России.

Все локальные нормативные акты ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России по вопросам реализации дисциплины (модуля) Б.1.В.01 Лучевая диагностика доводятся до сведения обучающихся с ОВЗ в доступной для них форме.

6.4. Реализация увеличения продолжительности прохождения промежуточной аттестации по отношению к установленной продолжительности для обучающегося с ограниченными возможностями здоровья.

Форма проведения текущей и промежуточной аттестации по дисциплине Б.1.В.01 Лучевая диагностика для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья устанавливается с учетом индивидуальных психофизических особенностей (устно,

письменно на бумаге, письменно на компьютере, в форме тестирования и т.п.). Продолжительность прохождения промежуточной аттестации по отношению к установленной продолжительности увеличивается по письменному заявлению обучающегося с ограниченными возможностями здоровья. Продолжительность подготовки обучающегося к ответу на зачете увеличивается не менее чем на 0,5 часа.

7. КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Состав научно-педагогических работников, обеспечивающих осуществление образовательного процесса по дисциплине Б.1.В.01 Лучевая диагностика соответствует требованиям ФГОС ВО по специальности 31.08.74 Стоматология хирургическая и размещен на сайте образовательной организации.

